



HP D2832A

HP M500

15-inch Color Monitor
13.8-inch Viewable Image
User's Guide

15-Zoll-Farbbildschirme
13.8 Zoll Bildanzeige
Benutzerhandbuch

Moniteurs couleur 15 pouces
Affichage 13,8 pouces
Guide de l'utilisateur

Pantallas de color de 15 pulgadas
13.8 pulgadas de imagen visualizada
Manual del Usuario *Léase esto primero*

Video a colori da 15 pollici
13.8 effettivi per l'immagine
Manuale utente

Notice

The information contained in this document is subject to change without notice.

Hewlett-Packard makes no warranty of any kind with regard to this material, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

Hewlett-Packard shall not be liable for errors contained herein or for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance, or use of this material.

Hewlett-Packard assumes no responsibility for the use or reliability of its software on equipment that is not furnished by Hewlett-Packard.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated to another language without the prior written consent of Hewlett-Packard Company.

Hinweis

Inhaltliche Änderungen vorbehalten.

Hewlett-Packard übernimmt keine Garantie welcher Art auch immer für diese Ausrüstung, einschließlich der (doch nicht begrenzt auf die) Qualitätsgarantie und die Garantie bezüglich Eignung für einen bestimmten Zweck.

Hewlett-Packard haftet nicht für in dieser Dokumentation enthaltene Fehler oder für unbeabsichtigte oder indirekte Schäden in Verbindung mit der Lieferung, der Leistung oder der Benutzung der Ausrüstung.

Hewlett-Packard übernimmt keine Haftung für den Betrieb oder die Zuverlässigkeit seiner Software, wenn diese auf Hardware benutzt wird, die nicht von Hewlett-Packard geliefert wurde.

Dieses Dokument enthält proprietäre Informationen, die durch das Copyright geschützt sind. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Hewlett-Packard Company weder ganz noch teilweise fotokopiert, reproduziert oder übersetzt werden.

Avertissement

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Hewlett-Packard ne donne aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant, sans que ce soit limitatif, les garanties implicites de qualité commerciale de ce matériel, ou la bonne adaptation de celui-ci à un usage particulier.

Hewlett-Packard n'est pas responsable des erreurs pouvant apparaître dans ce manuel et n'est pas non plus responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'équipement, des performances et de l'utilisation de ce matériel.

Hewlett-Packard ne saurait être tenu pour responsable de l'utilisation et de la fiabilité de son logiciel sur des matériels non fournis par Hewlett-Packard.

Les informations contenues dans ce document sont originales et protégées par copyright. Tous droits réservés. L'acheteur s'interdit en conséquence de les photocopier, de les reproduire ou de les traduire dans toute autre langue, sauf accord préalable et écrit de Hewlett-Packard.

Aviso

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Hewlett-Packard no ofrece ningún tipo de garantía con respecto a este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por los posibles errores contenidos o por los daños casuales o emergentes relacionados con el suministro, funcionamiento o uso de este material.

Hewlett-Packard no asume responsabilidad alguna por el uso o fiabilidad de su software en equipos que no hayan sido fabricados por Hewlett-Packard.

Este documento contiene información patentada, protegida por las leyes del copyright. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin la autorización previa y por escrito de Hewlett-Packard Company.

Avviso

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a cambiamento senza preavviso.

Hewlett-Packard non rilascia garanzie di alcun tipo riguardo a questo materiale, comprese le garanzie implicite di commerciabilità e di idoneità per uno scopo particolare.

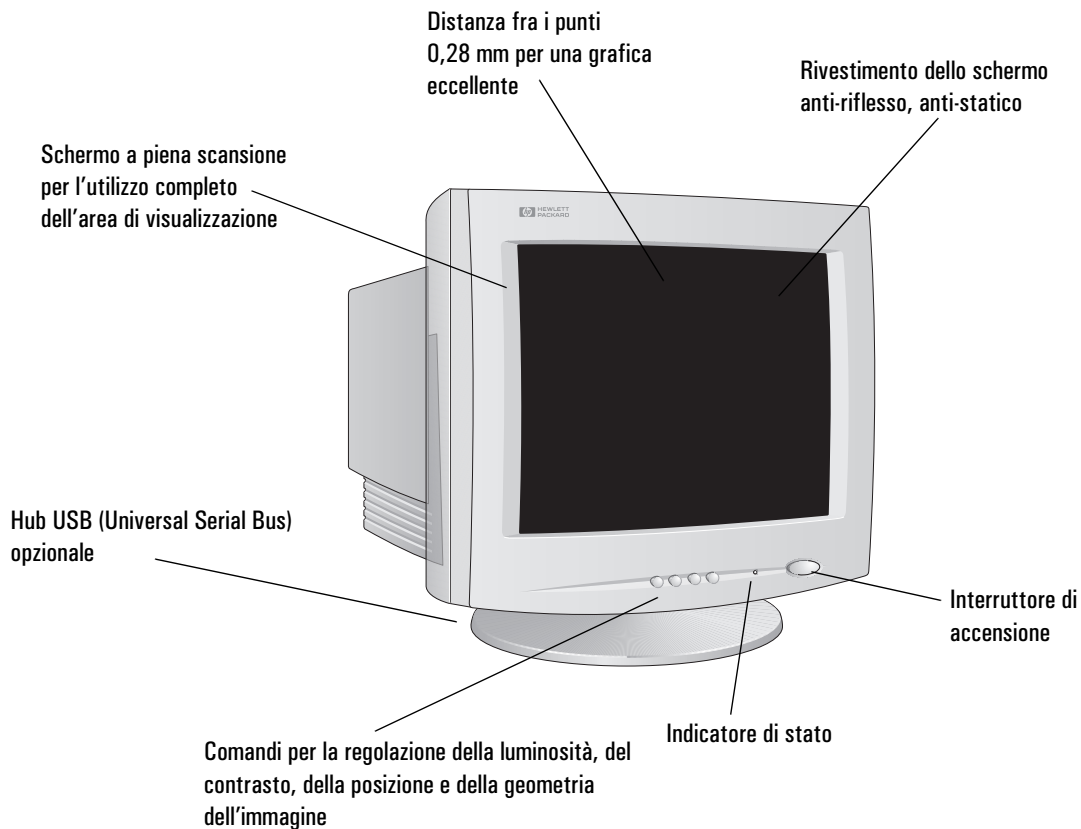
Hewlett-Packard non sarà ritenuta responsabile per errori contenuti in questo documento, né per danni accidentali o conseguenti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Hewlett-Packard non si assume alcuna responsabilità riguardo all'uso o all'affidabilità del proprio software su apparecchiature di altri produttori.

Questo documento contiene informazioni di proprietà protette da copyright. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in un'altra lingua senza un precedente consenso scritto di Hewlett-Packard Company.

Hewlett-Packard France
38053 Grenoble Cedex 9
France

© 1998 Hewlett-Packard Company



HP M500

Video a colori da 15 pollici

Dimensione immagine da 13,8 pollici

Manuale dell'utente

Importanti norme di sicurezza

Prima di collegare il video, leggere queste importanti norme di sicurezza.

AVVERTENZA

Collegare il video solo a una presa con la messa a terra. Usare il cavo di alimentazione o uno con una presa a terra adeguata. Per motivi di sicurezza accertarsi che il cavo corrisponda agli standard del proprio paese.

Per scollegare completamente l'alimentazione dal video, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, che deve risultare facilmente accessibile.

Prima di collegare o scollegare qualsiasi video, accertarsi che il computer sia spento.

Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non togliere il coperchio o il pannello posteriore. Non sono presenti all'interno parti affidate alla manutenzione dell'utente. Rivolgersi a personale qualificato.

Il monitor è piuttosto pesante (vedere le specifiche tecniche). Si raccomanda pertanto di farsi aiutare per le operazioni di sollevamento o di spostamento.

Nuove caratteristiche del video

Il video HP è un video a colori da 15 pollici (dimensione immagine da 13,8 pollici), multisincrono e ad alta risoluzione. Ciò significa che supporta una vasta gamma di modalità di visualizzazione ed è stato ottimizzato per l'uso con tutti i PC Hewlett-Packard.

Il video a colori HP presenta le seguenti caratteristiche:

- Tubo piatto a sezione quadrata da 15 pollici con un'immagine visualizzata di 13,8 pollici e una distanza tra punti di 0,28 mm per una grafica eccellente.
- Schermo con rivestimento antistatico e antiriflesso.
- Supporto per visualizzazione fino a Ultra VGA 1024×768 alla frequenza di 85Hz e fino a Ultra VGA 1280×1024 a 60 Hz.
- Regolazione da menu a video dei colori e comandi di rotazione per il migliore posizionamento e la massima qualità dell'immagine.
- Sistema di gestione dell'alimentazione del video (standard VESA¹), controllato da PC HP adeguatamente configurati, per la riduzione automatica dei consumi. Il sistema è conforme al programma Energy Star promosso dall'agenzia statunitense EPA². In qualità di partner Energy Star, Hewlett Packard ha realizzato questo prodotto in conformità con le linee guide del programma Energy Star.³
- Capacità di plug-and-play (standard VESA DDC1/2B) che abilita il video a identificarsi su PC HP Vectra adeguatamente attrezzati.
- Conformità con le norme ISO 9241-3, ISO 9241-8 e gli standard ergonomici ZH-1/618.
- Conformità con le norme MPRII per i limiti massimi delle emissioni elettriche ed elettrostatiche, stabilite dal comitato nazionale svedese per le misure e le verifiche. Il video HP D2832A è conforme agli standard svedesi MPR III, Livello B, per i campi elettrici e magnetici.

1. VESA è l'associazione per gli standard elettronici dei video

2. EPA è l'agenzia USA per la protezione ambientale

3. ENERGY STAR è un marchio registrato negli U.S.A. dall'agenzia EPA.

- Il monitor HP D2832A porta la certificazione TCO95.¹
- Il monitor può essere potenziato con un hub USB (Universal Serial Bus), inserito sul retro della base del monitor e in grado di accogliere fino a 4 dispositivi USB (*vedere nota sotto*).

NOTA

In alcuni paesi l'opzione USB potrebbe non essere disponibile. Per avere informazioni, contattare il proprio rivenditore autorizzato HP.

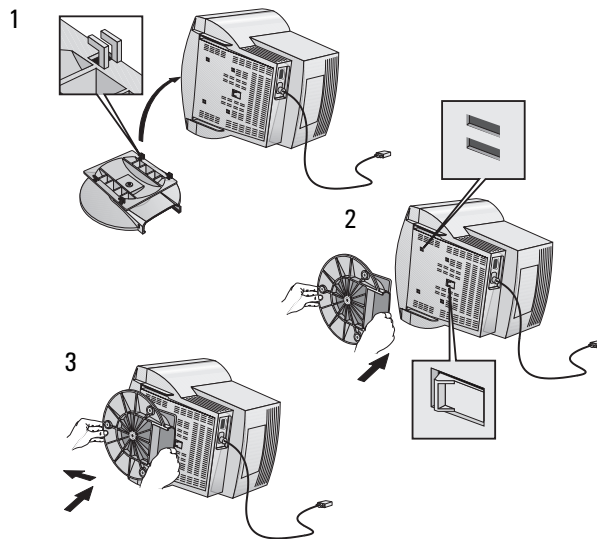
1. Confederazione svedese degli impiegati professionisti.

Installazione del video

Connessione della base inclinabile e orientabile

Il video poggia su una base inclinabile e orientabile che va applicata nel modo seguente:

- 1 Appoggiare il video su un lato (mai dalla parte dello schermo).
Identificare il lato frontale della base.
- 2 Cercare le aperture sul lato inferiore del video.
- 3 Far scorrere la base verso il fronte del video finché la linguetta di arresto della base non si assesta.



Ubicazione del video

Mettere il video su una superficie solida e sicura.

Verificare che la sede di lavoro non sia né troppo calda, né troppo umida o polverosa e che non vi siano fonti di campi elettromagnetici, tra cui trasformatori, motori ed altri video.

Evitare di esporre il video alla luce diretta del sole.

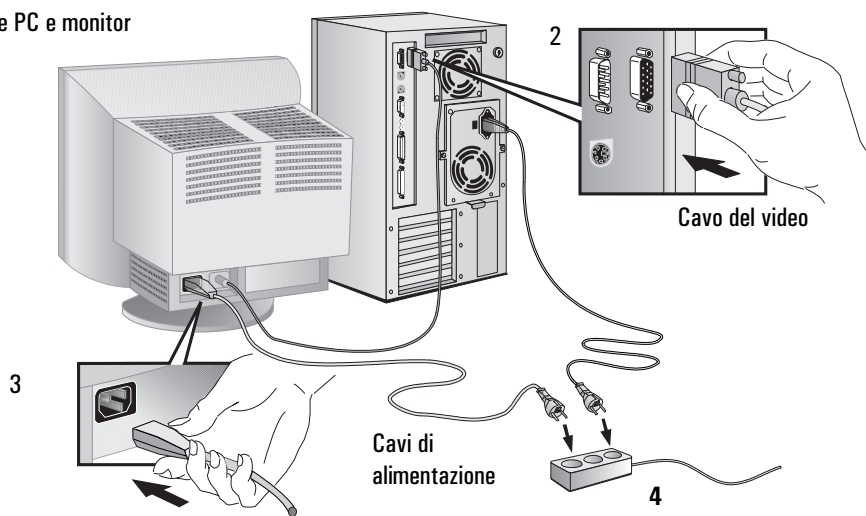
Collegamento dei cavi

ATTENZIONE

Prima di collegare i cavi o installare il monitor, leggere le norme sulla sicurezza all'inizio di questo manuale e il manuale del PC e della scheda video, per accertarsi che tutta l'apparecchiatura sia stata installata correttamente.

- 1 Controllare che il PC e il video siano spenti.
- 2 Connettere il cavo del video (con un connettore a 15 piedini) alla presa del video sul computer. Stringere le viti del connettore.
- 3 Collegare il cavo di alimentazione al video.
- 4 Collegare il cavo di alimentazione alla presa con messa a terra.


1 Spegner PC e monitor



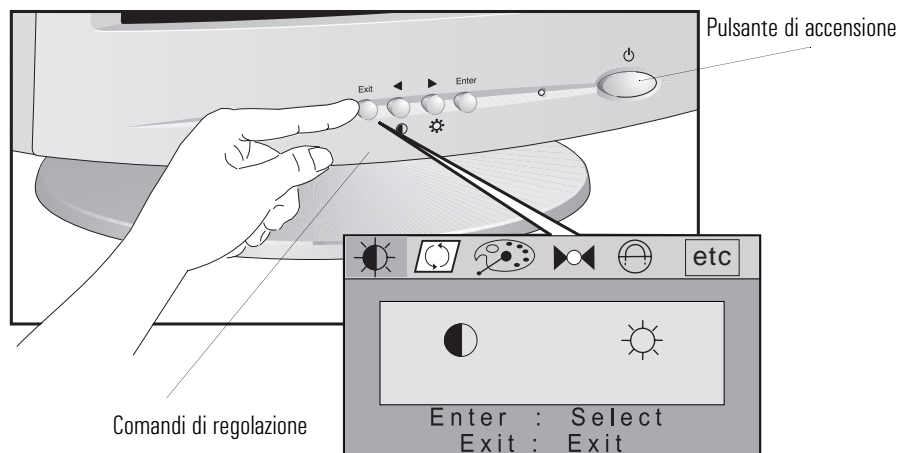
NOTA

L'uscita video del PC potrebbe trovarsi in una posizione diversa da quella illustrata nella figura. Se necessario, consultare il manuale del PC.



Uso del video

L'interruttore di accensione  è posto sul lato anteriore del video.

La qualità, la posizione, le dimensioni, la forma e il colore dell'immagine possono essere regolati da menu con i controlli frontali del video.



Premendo i pulsanti **Enter** o **Exit** si attiva il menu principale del video.





Per selezionare una funzione, usare i comandi di regolazione  e  per scorrere fino alla funzione desiderata e premere Invio per accedere al relativo menu.

 Reimposta


Per tornare alle regolazioni di fabbrica, selezionare  nel menu principale e premere **Enter**.

Scelta della lingua delle immagini a video

 Selezione lingua

Per scegliere la lingua delle immagini a video, selezionare  nel menu principale e  nel menu secondario che compare. Usare i comandi di regolazione  e  per scegliere la lingua e premere **Exit** per salvare le nuove impostazioni.

Regolazione della qualità dell'immagine

La qualità dell'immagine può essere migliorata da un apposito sottomenu, cui si accede selezionando  nel menu principale.

Contrasto

Per regolare il contrasto, selezionare questa funzione in questo sottomenu ed eseguire la regolazione con i comandi ◀ e ▶ . Premere quindi **Exit** per salvare le impostazioni (il contrasto è la differenza di luminosità fra le parti chiare e quelle scure dell'immagine visualizzata).

Luminosità

Per regolare la luminosità generale dell'immagine, selezionare questa funzione in questo sottomenu quindi eseguire la regolazione con i tasti ◀ e ▶ . Premere quindi **Exit** per salvare le impostazioni (la luminosità va regolata in modo che le zone scure dell'immagine rimangano nere).

NOTA

Contrasto e luminosità possono essere regolate direttamente usando i rispettivi comandi ◀ e ▶ . La qualità può essere poi migliorata con i comandi ◀ e ▶ e le impostazioni vengono salvate premendo **Exit**.


Degauss

Per smagnetizzare il video, selezionare questa funzione nel menu principale e premere **Enter**. La smagnetizzazione consente di salvaguardare la purezza dei colori ed è consigliabile eseguirla almeno una volta alla settimana. L'operazione è accompagnata da una breve instabilità dell'immagine visualizzata e da un lieve ronzio.


Regolazione di dimensioni, posizione e forma dell'immagine

Le dimensioni, la posizione e la forma vengono regolate in un apposito sottomenu, cui si accede selezionando  nel menu principale.

Ampiezza orizz.


Per regolare le dimensioni orizzontali dell'immagine, selezionare  in questo sottomenu ed eseguire le regolazioni con i comandi ◀ e ▶ . Premere quindi **Exit** per salvare le nuove impostazioni.

Posizione orizz.

Per regolare la posizione orizzontale dell'immagine visualizzata, selezionare  in questo menu e posizionare l'immagine con i comandi ◀ e ▶ . Premere quindi **Exit** per salvare le modifiche.




Ampiezza Vert.

Per regolare le dimensioni verticali dell'immagine, selezionare  in questo sottomenu quindi eseguire le regolazioni con i comandi ◀ e ▶ e infine premere **Exit** per salvare le modifiche.




Posizione Vert.

Per regolare la posizione verticale dell'immagine, selezionare  in questo sottomenu quindi eseguire le regolazioni con i comandi ◀ e ▶ e premere **Exit** per salvare le modifiche.




Trapezio

Per regolare l'immagine che si presenta con i bordi verticali non paralleli, selezionare  in questo sottomenu, quindi correggere la distorsione con i comandi ◀ e ▶ e premere **Exit** per salvare le modifiche.




Cuscino

Per regolare l'immagine che si presenta con i bordi verticali concavi o convessi, selezionare  in questo sottomenu e agire sui comandi ◀ e ▶ premendo infine **Exit** per salvare le modifiche.




Non Bilanciato

Per regolare l'immagine che si presenta con i lati incurvati a sinistra o a destra, selezionare  in questo sottomenu, rimodellare l'immagine con i comandi ◀ e ▶ salvare le modifiche premendo **Exit**.




Parallelograma

Per regolare l'immagine che si presenta con i bordi inclinati verso sinistra o verso destra, selezionare  in questo sottomenu, correggere la distorsione con i comandi ◀ e ▶ e premere **Exit** per salvare le modifiche.



Rotazione

L'orientamento del video verso nord o verso sud può determinare una certa rotazione dell'immagine. Questo effetto è dovuto all'azione del campo magnetico terrestre ed è piuttosto normale in tutti i tipi di video. Per regolare l'immagine che appare ruotata, selezionare  nel menu e riorientare l'immagine con i controlli ◀ e ▶.

Regolazione del colore dell'immagine visualizzata

Il colore può essere regolato in un apposito sottomenu, cui si accede selezionando nel menu principale.

Il video produce l'immagine a colori usando una combinazione di rosso, verde e blu. Per modificare le proporzioni di impiego dei tre colori si agisce sulla temperatura del colore.

Per scegliere una temperatura del colore preimpostata

Il video è proposto al cliente con cinque temperature preselezionate: 9300K, 6500K, 5500K, 7100K e 11500K.



Colore

Selezionare la temperatura con i comandi ◀ e ▶ e salvare la selezione premendo **Exit**.

Come regolare l'impostazione della temperatura del colore

Le impostazioni della temperatura possono essere modificate premendo **Enter** nel menu Color Temperature Adjustment.

Selezionare quindi Red, Green o Blue con i comandi ◀ e ▶ con gli stessi comandi regolare il livello di colore. Premere infine **Exit** per salvare le modifiche.



NOTA

Le impostazioni di fabbrica possono essere sempre ripristinate selezionando l'icona ▶◀ e premendo il pulsante **Enter** per salvare la selezione.

Regolazione della posizione del menu a video



Posizione OSD

Per stabilire la posizione del menu a video, selezionare  nel menu principale e  nel menu che compare successivamente. Con i comandi ◀ e ▶ selezionare la regolazione orizzontale o quella verticale e con gli stessi comandi spostare il menu a video. Premere quindi **Exit** per salvare le modifiche.

Impostazione della quantità di informazioni visualizzate

Per impostare la quantità di informazioni visualizzate, modificare la *risoluzione dello schermo* del PC. Più alta è la risoluzione e più sono le informazioni visualizzate. Si consiglia di utilizzare la risoluzione 1024x768 a 85Hz. In tal modo si ottengono caratteri leggibili, una buona quantità di informazioni e un'immagine senza sfarfallii.

I valori impostati per un'immagine a video vengono salvati automaticamente per la risoluzione in uso. Ad esempio, se si effettuano regolazioni mentre si lavora in SVGA, le impostazioni sono salvate per l'SVGA. Se si lavora poi in VGA e si modificano le impostazioni relative all'immagine, esse vengono salvate per il VGA. Se si torna in seguito a lavorare in SVGA, verranno utilizzate le impostazioni precedenti.

Per determinare quali risoluzioni sono supportate dal video, vedere "Modalità video supportate" a pagina 13. Per cambiare la risoluzione dello schermo, consultare il manuale del computer o la documentazione del sistema operativo.

Il video ha capacità Plug and Play (standard VESA DDC1/2B) che gli permettono di identificarsi sui PC HP adeguatamente accessoriati e di offrire automaticamente la migliore frequenza di aggiornamento per la risoluzione impostata. Inoltre, usando il software opportuno, è possibile regolare le impostazioni del video direttamente da PC.

Riduzione dell'affaticamento visivo

Per evitare lo sfarfallio e ridurre al minimo l'affaticamento visivo, usare la *frequenza di aggiornamento* più alta supportata con la risoluzione scelta. La frequenza di aggiornamento dell'immagine è il numero di volte in cui l'immagine viene ridisegnata ogni secondo. Si consiglia di usare la risoluzione di 1024x768 con la frequenza di 85HZ.

Per sapere quali frequenze di rigenerazione sono supportate dal video, vedere "Modalità video supportate" a pagina 13. Per impostare la frequenza di aggiornamento dell'immagine (nota anche come *frequenza verticale*), consultare il manuale del computer o la documentazione del sistema operativo. Se il PC supporta la modalità plug and play, esso seleziona automaticamente la frequenza di aggiornamento ottimale per la risoluzione impostata.

Riduzione al minimo del consumo di energia elettrica

Il video supporta la funzione di risparmio di energia. In base al PC e al sistema operativo, è in grado di offrire le seguenti modalità:

- Modalità di riposo (modalità Standby DPMS), nella quale il consumo è inferiore a 15W, lo schermo è vuoto e l'indicatore luminoso del pannello frontale è fisso e di colore ambra. Il video rimane attivo, ma senza immagini. E' sufficiente spostare il mouse o premere un tasto della tastiera per riportare l'immagine a video.
- Modalità di attesa (stato D2 ACPI), nella quale il consumo è inferiore a 15W, lo schermo è vuoto e l'indicatore luminoso del pannello frontale è fisso e di colore ambra. Per riattivare lo schermo e riportare l'immagine a video in pochi secondi, è sufficiente spostare il mouse o premere un tasto sulla tastiera.
- Modalità video spento (On Now Soft Mode), nella quale il consumo è inferiore a 5W, lo schermo è vuoto e l'indicatore luminoso del pannello frontale lampeggia velocemente ed è di colore ambra.

Per impostare la modalità di risparmio del consumo energetico, consultare il manuale del PC. Se il monitor non visualizza alcuna immagine, controllare l'indicatore luminoso sul pannello frontale. Il video potrebbe essere in modalità di risparmio energetico.

Modalità video supportate

Il video supporta le modalità riportate nella tabella che segue:

Risoluzione dello schermo	Frequenza di aggiornamento	Soluzione del video
640×400	70 Hz	VGA
640×480	60 Hz	VGA
640×480	75 Hz	VGA
640×480	85 Hz	VGA
800×600	72 Hz	Super VGA
800×600	75 Hz	Ergonomic Super VGA
800×600	85 Hz	Super VGA
1024×768	70 Hz	Ultra VGA 1024
1024×768	75 Hz	Ultra VGA 1024
1024×768	85 Hz	Ultra VGA 1024
1280×1024	60 Hz	Ultra VGA 1280

ATTENZIONE

La scelta di una combinazione “risoluzione dello schermo/frequenza verticale” superiore a 1280×1024 a 60 Hz può danneggiare il video.

Specifiche tecniche

TUBO IMMAGINE	Dimensioni	15-inch flat screen/ 13.8-inch viewable image
	Fosfori	Red, Green, Blue short persistence
	Distanza fra punti	0.28 mm
	Superficie dello schermo	Anti-glare, multi-layer coating, anti-static
SEGNALE DI INGRESSO	Video	0.7 Vp p analog RGB, no setup
	Sincronizzazione	Separated H/V (TTL), H/V mixed (TTL level)
INTERFACCIA	Connettore di ingresso	15-pin mini D-SUB
FREQUENZA DI SCANSIONE	Orizzontale	30 to 70kHz
	Verticale	50 to 120 Hz
MASSIMA RISOLUZIONE (H×V)	1280 × 1024 (60Hz)	
RISCALDAMENTO	30 minuti per raggiungere il livello ottimale delle prestazioni	
LARGH. BANDA VIDEO	110 MHz	
DIMENSIONI DELL'IMMAGINE	Diagonale: 351 mm Dimensioni massime: 283(L) × 212(A) mm	
ALIMENTAZIONE	da 90 a 264 V ac, da 47 a 63 Hz ON 75W (max) Mod. riposo (DPMS Standby) 15 W (max) Mod. attesa (Stato D2 ACPI) 15W (max) Mod. spento (On Now Soft Mode) 5W(max)	
CONDIZIONI OPERATIVE	Temperatura	da 0 °C a 40 °C (funzionamento) da - 25°C a +65 °C (immagazzinamento)
	Umidità	dal 10% RH all'80% RH (senza condensa)
DIMENSIONI ESTERNE	376(L) × 373(A) × 385(P) mm	
PESO	12.5 kg	
BASE INCLINABILE/ORIENTABILE	Angolo di inclinazione	da - 5° a + 15°
	Angolo di orientamento	±45°

Pulizia e manutenzione

Non appoggiare nessun oggetto sul video, altrimenti si rischia di bloccare le uscite di ventilazione e provocare danni dovuti al surriscaldamento.

Non introdurre o lasciar cadere liquidi all'interno del video.

Per prolungare al massimo la durata del video e evitare di danneggiare il tubo dell'immagine (ad esempio *fosfori bruciati* perché la stessa immagine è rimasta troppo a lungo sullo schermo), si consiglia di:

- Usare il sistema di gestione del consumo energetico dello schermo (sui PC HP) o un programma screen saver.
- Evitare di impostare il contrasto e la luminosità ai livelli massimi per periodi troppo prolungati.
- Se non si dispone di un sistema di gestione del consumo energetico né di un programma screen saver, spegnere il video o ridurre la luminosità e il contrasto ai livelli minimi quando non si utilizza il video.

Lo schermo dispone di un rivestimento anti-riflesso e antistatico. Per evitare di danneggiarlo, usare per la pulizia un normale detergente di uso domestico per vetri. Eseguire la pulizia come segue:

- 1 Spegnere il video e staccare la presa di corrente (tirare la spina, non il cavo).
- 2 Inumidire un panno di cotone con la soluzione detergente e pulire delicatamente lo schermo. Non spruzzare direttamente il detergente sullo schermo per evitare la penetrazione del liquido.
- 3 Asciugare con un panno di cotone pulito e morbido.

Non usare soluzioni detergenti contenenti fluoruro, acidi o alcali.

Informazioni sulla protezione dell'ambiente

HP è seriamente impegnata nella protezione ambientale. Questo video HP è stato progettato nel rispetto delle norme ambientali.

HP recupera i vecchi video per riciclarli quando hanno raggiunto la durata di vita massima.

HP ha lanciato un programma di riciclaggio dei prodotti in vari paesi. Il materiale raccolto viene inviato alle sedi di riciclaggio di HP in Europa e negli Stati Uniti ed il massimo numero di componenti viene riutilizzato, il resto viene riciclato. Particolare attenzione è prestata alle batterie e ad altre sostanze potenzialmente tossiche che vengono ridotte a componenti innocui mediante un particolare processo chimico. Per maggiori informazioni su questo programma, rivolgersi al proprio rivenditore o all'ufficio vendite HP locale.

Il tubo a raggi catodici usato in questo video non contiene cadmio.

Garanzia hardware

Quella che segue è la Garanzia Hardware relativa a questo video HP. I termini e le condizioni della garanzia possono variare da paese a paese. Rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato HP o all'ufficio vendite e assistenza Hewlett-Packard per maggiori informazioni in merito.

Nella vendita al dettaglio in Australia e in Nuova Zelanda, i termini di garanzia contenuti in questo documento, salvo nei limiti consentiti dalle leggi vigenti, non escludono, limitano o alterano diritti legali vincolanti riconosciuti su questo prodotto.

Garanzia hardware limitata del video

Modello	Periodo di garanzia	Servizio fornito
Modello D2832A	3 anni—a meno che l'acquirente e utente finale non abbia sottoscritto per un periodo più breve al momento dell'acquisto.	Assistenza in loco per il primo anno e restituzione ad HP o a un centro di riparazioni operante presso un rivenditore autorizzato per i due anni successivi.

Hewlett-Packard (HP) garantisce questo video contro difetti di materiale e manodopera per il periodo cui si applica la presente garanzia, a partire dalla data di acquisto da parte del cliente utente finale originale. Restituendo il video con un difetto, quale ivi definito, durante il periodo della garanzia, al proprio rivenditore o a un centro di riparazioni autorizzato HP, a propria discrezione HP deciderà se riparare il prodotto difettoso o sostituirlo con uno nuovo o equivalente a uno nuovo del modello uguale o equivalente. Qualora HP non sia in grado di riparare e sostituire il prodotto entro un ragionevole lasso di tempo, il cliente avrà diritto, come unico rimedio, al rimborso del prezzo di acquisto dietro restituzione del prodotto.

Se il video è stato acquistato per essere utilizzato con un personal computer HP (Vectra, Brio o Kayak), vedere i termini e le condizioni della Garanzia Hardware HP che accompagna il personal computer HP (Vectra, Brio o Kayak) e riporta limitazioni, responsabilità e modi per ottenere l'assistenza in garanzia.

Limiti della garanzia

Questa garanzia non è valida per difetti risultanti da: uso improprio (compresa la "bruciatura" dello schermo), modifiche non autorizzate, funzionamento o conservazione al di fuori delle specifiche ambientali del prodotto, danni durante il trasporto, manutenzione inadeguata o difetti risultanti da uso di software, accessori, supporti, prodotti di consumo di altra marca non destinati a questo prodotto.

HP NON RICONOSCE ALTRA GARANZIA ESPRESSA, SCRITTA O VERBALE RELATIVAMENTE ALL'HARDWARE. LA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ ED IDONEITÀ PER UN FINE PARTICOLARE È LIMITATA ALLA DURATA DELLA GARANZIA ESPRESSA DI CUI SOPRA.

Alcune legislazioni non ammettono limitazioni alla garanzia e rendono pertanto non validi i limiti e le esclusioni summenzionati. Questa garanzia offre diritti legali particolari cui potrebbero aggiungersene altri riconosciuti al cliente utente finale per effetto di leggi particolari diverse da paese a paese.

Responsabilità limitata e rimedi esclusivi

I RIMEDI DI CUI SOPRA SONO RIMEDI ESCLUSIVI DELL'UTENTE. IN NESSUN CASO HP SARÀ RITENUTA RESPONSABILE PER ALTRI DANNI DIRETTI, INDIRETTI, SPECIALI, INCIDENTALI, O CONSEGUENTI SULLA BASE DI UNA GARANZIA, CONTRATTO, TORTO O ALTRO ELEMENTO CON VALORE GIURIDICO.

La responsabilità limitata sarà ritenuta non valida qualora un prodotto HP venga dichiarato difettoso e causa diretta di danni fisici, anche letali, o di danni materiali da un tribunale competente. In ogni caso, la responsabilità di HP per i danni materiali diretti non eccederà la somma di 50,000 US\$ o l'equivalente del prezzo di acquisto del prodotto che ha causato tali danni.

La legislazione di alcuni paesi non prevede limiti di garanzia, pertanto i limiti e le esclusioni di cui sopra possono non applicarsi.

Norme

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
ai sensi nelle norme ISO/IEC 22 e EN 45014

Il costruttore: HEWLETT-PACKARD

All'indirizzo: 5, Avenue Raymond Chanas - EYBENS
38053 GRENOBLE CEDEX 09
FRANCE

dichiara che il prodotto:

Nome del prodotto: Video a colori da 15 pollici HP M500
Numero di modello: D2832A

è conforme alle seguenti specifiche:

SICUREZZA

Internazionali: IEC 950:1991 + A1 + A2 + A3 + A4
Europa: EN 60950:1992 + A1 + A2 + A3

EMC

CISPR 22:1993+A1 / EN 55022:1994 - Classe B
EN 50082-1:1992
IEC 801-2:1992 / prEN 55024-2:1992 - 4kV CD, 8 kV AD
IEC 801-3:1984 - 3V/m
IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 - 1 kV Linee di alimentazione

IEC 555-2:1982 + A1:1985 / EN 60555-2:1987
IEC 1000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995

FCC Titolo 47 CFR, Parte 15 classe B2// ICES-003, 2/ VCC-2 1)
AS/NZ 3548

Informazioni supplementari: Il prodotto qui accluso è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 89/336/EEC con emendamento della Direttiva 93/68/EEC e della Direttiva sulle basse tensioni 73/23/EEC e per tale conformità porta il marchio CE.

1) Il prodotto è stato testato in configurazione tipica con sistemi di personal computer Hewlett-Packard.

2) Il dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) non può causare interferenze pericolose e (2) deve essere in grado di sostenere qualsiasi interferenza esterna, incluse quelle che possono causare fenomeni imprevisti nel funzionamento.

Jean Marc JULIA

Grenoble, Giugno 1998

Quality Manager

Per le SOLE informazioni sulla conformità, contattare:

Negli Stati Uniti: Hewlett-Packard Company, Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA94304. (Tel. (415)857-1501)

Avvertenza sulle radiazioni da raggi X

Durante il funzionamento, questo prodotto emette raggi x. E' però schermato in modo adeguato ed è conforme alle norme di sicurezza di vari paesi, quali il Radiation Act (Atto per il controllo della radiazione) in Germania ed il Radiation Control for Health and Safety Act (Atto per il controllo delle radiazioni per la salute e la sicurezza) negli Stati Uniti.

Le radiazioni emesse da questo prodotto sono inferiori a 0.1 mR/hr (1uSv/hr) ad una distanza di 10 cm dalla superficie del tubo a raggi catodici. Le radiazioni da raggi x dipendono principalmente dalle caratteristiche del tubo catodico e dal circuito a bassa tensione e ad alta tensione ad esso associato. I controlli interni sono stati regolati in modo da garantire un funzionamento sicuro. Qualunque tipo di regolazione interna deve essere effettuata da personale qualificato, come specificato nel manuale di assistenza fornito in dotazione con questo prodotto.

Sostituire il tubo a raggi catodici solo con un CRT identico.

Avvertenza generale

Il video a colori HP D2832A da 15" è stato collaudato conformemente alle norme MPR 1990:8 per le caratteristiche dell'emissione ed è conforme alle condizioni richieste dall'MPR 1990:10 (2.01 - 2.04).



Paper not bleached with chlorine

Part Number: 5967-0371

Printed in Malaysia 06/98



5967-0371